| | Index of Claims | | | | | | | | | | | | | A | Application No. | | | | | | | | | | Applicant(s) | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------------|----------|------------|-----------------|-----------|------------|----|----------|---------|--------|----------|--------------|------------------|--------------|---------|----------|----------|-----------|-------|--------|--|
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 09/926,184 | | | | | | | | | | BARTHLOTT ET AL. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Examiner | | | | | | | | | Art Unit | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Et | | | | | | | | | į | 1762 | | | | | | | |
| | | 1 Maris | | - | | 48 8 | *** | K T | | HEAP! | | | | | _ | E | Elena Tsoy | | | | | | | | | 17 | 62 | | | 1 | | |
| | (Through numeral) | | | | | | | | | | | | | | -11 | ٦ | ſ | 7 | | | | | 1 | \Box | T | | | | ٦ | | | |
| | Rejected - (Tirrugh Rancelle | | | | | | | | | | | llec | leri | i aij | | | N | No | n-I | Elec | ted | | | | Αр | ppeal | | 1 | | | | |
| | | | Н | | | | | | H | | | | | _ | -1 | | | + | | _ | | | 1 | Н | | | | | 1 | | | |
| | | | = | A | llo | We | d | | | * | Restricted | | | 1 | | - | 1 | ч | Int | eri | ferer | 100 | ! | 이 | (| cted | | | | | | |
| | | | | | | | | , | | | | | | _ | _ | | | | | | | | J | | | | | | | | | |
| | Claim | | | Dat | | | | | _ | | 4 | ĊH | Claim | | | Date | | | ٠, | | _ | 4 | Cla | | ١., | Date | | | | ᅱ | | |
| | ਜ਼ = | ē | 201 | | | | | l | П | | | -a | 2 | | - | - [| 1 | 1 | - | | | | = | Original | | | 1 | | | | П | |
| | Final | Original | Ó | | | | | | | | | Final | Original | | ı | | 1 | ١ | ١ | - 1 | 1 | | Final | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | | ĺ | 11 | |
| | _ | (1) | | _ | Н | Н | L | \vdash | Н | - | - | <u> </u> | 51 | Н | - | | 4 | 4 | 4 | 4 | - - | 4 . | | 101 | \vdash | - - | - | ┞ | Н | | Н | |
| | | 1 | Ή | - | Н | | | | Н | 1 | _ ։ | - | 52 | Н | 7 | + | + | 1 | 1 | + | + | - | - | 102 | Н | + | + | ┢ | Н | + | Н | |
| | | | П | | | | | | П | \Box | | | 53 | | 4 | I | _ | 1 | | Ţ | Ţ |] | | 103 | | \perp | I | | | | | |
| | | 1 | Н | Н | Н | | Н | Н | Н | | \dashv | | 54 55 | Н | 4 | + | | + | \dashv | ┰ | + | - | ⊢ | 104 | Н | + | + | ⊢ | Н | +- | Н | |
| | _ | ¥- | Ш | | | | | | | | _ | | 56 | H | 7 | 1 | | † | 1 | + | + | 1 | | 108 | Н | + | 十 | | Н | \pm | Н | |
| | | н | Н | _ | | _ | Н | _ | Н | 4 | ٦. | - | 57 | Н | \exists | 4 | 4 | 4 | | 4 | 7 | 71 | | 107 108 | Н | | 4 | H | Н | _ | Н | |
| | - | 1-8 | Н | Н | Н | - | Н | Н | Н | + | ٦. | | 59 | Н | ┪ | + | + | + | + | + | + | 10 | ⊢ | 109 | ┨ | ╅ | ╁ | ⊢ | Н | ╫ | ╀┤ | |
| | | 1 | | | | | Ш | | | |] | | 60 | | | 1 | | 1 | ⇉ | 1 | # | 1 | | 110 | | 1 | 二 | | | 工 | 口 | |
| | | (11 / A | Н | Н | Н | _ | Н | ⊢ | Н | + | - | | 61 62 | Н | 4 | + | - | + | 4 | + | + | - | | 1112 | Н | + | ╀ | - | Н | + | H | |
| | _ | 13 | Н | | H | | | | H | | 1 | | 63 | Н | 7 | + | + | † | ┪ | + | t | 11 | ⊢ | 113 | Н | | t | Ħ | | -†- | Ħ | |
| | | 14 | П | Ш | П | | П | | П | \neg | 7 | | 64 | П | \exists | 4 | 7 | 1 | 7 | 7 | Ţ | 1 | | 114 | \Box | 1 | 1 | | \Box | Ŧ | \Box | |
| | | 15 16 | Н | ᅱ | Н | Н | Н | - | Н | \dashv | ١, | - | 65 66 | Н | + | + | ╌ | ╁ | + | ╅ | $^{+}$ | - 1 | \vdash | 115 116 | Н | + | + | Н | Н | + | Н | |
| , | | 17 | | | | | | | | | j ' | | 67 | | | 1 | 土 | 1 | | 1 | 1 | ۱ ا | | 117 | | 士 | \top | | | 工 | \Box | |
| | | (1) | H | -4 | Н | 4 | Ц | ш | Н | 4 | - | | 68 69 | Н | 4 | 4 | - - | 4 | 4 | 4 | 4 | -1:1 | _ | 118 | Н | + | ╄- | Н | | | Н | |
| 1 | - | 20 | Н | _ | Н | \dashv | Н | Н | \vdash | + | - -' | - | 70 | Н | + | + | + | t | 1 | + | + | 11 | ┝┈ | 120 | H | 十 | 十 | Н | \vdash | + | H | |
| 7 | | 21 | | | | | | | | |] | | 71 | | | 1 | | 1 | | \perp | I |] [| | 121 | П | | | | | 1 | 口 | |
| ļ | | 22 | Н | -1 | Н | \dashv | Н | Н | Н | + | - | _ | 72 73 | Н | - | + | + | + | 4 | + | + | - | - | 122 | Н | + | + | \vdash | Н | + | Н | |
| | | 24 | Н | - | Н | - | Н | Н | | + | ١, | _ | 74 | H | \dashv | + | + | 1 | 7 | + | + | 11 | _ | 124 | Н | Ť | \top | | \dashv | 1 | Ħ | |
| | _ | 25 | | \exists | | \Box | | | П | 4 | 7 | | 75 | П | \neg | 7 | _ | Į | 4 | _ | T | 7 1 | | 125 | П | 4 | 1 | П | Н | | Ц | |
| | | 26 27 | H | \dashv | \dashv | - | Н | Н | Н | + | + | - | 76 77 | Н | + | + | + | + | 1 | + | + | 1. | | 126 127 | ╌ | + | +- | Н | \dashv | +- | Н | |
| | _ | 28 | | | \Box | \exists | 口 | | | 1 |] | | 78 | | コ | # | # | # | コ | # | 1 | | | 128 | П | # | T | | Ħ | T | 口 | |
| | | 30 | Н | 4 | \vdash | 4 | \dashv | Н | Н | - | - | - | 79 80 | \vdash | + | + | + | + | -1 | + | + | | - | 129 | H | + | + | Н | 1 | + | Н | |
| | _ | 31 | Ⅎ | Ⅎ | | | Н | | \sqcup | \pm | <u> </u> | | 81 | | ╛ | + | \pm | t | | + | 1 | <u> </u> | | 131 | 旦 | 士 | \perp | | | 士 | Ħ | |
| | | 32 | П | 7 | П | 4 | П | | П | Ŧ | 4 | | 82 | П | 7 | 7 | Ŧ | Ŧ | 4 | 7 | Ŧ | 41 | _ | 132 | \Box | -1 | 1 | Н | 4 | + | H | |
| | | 33 | -1 | ᅥ | | \dashv | \vdash | Н | \dashv | + | + | - | 83 84 | Н | + | + | + | t | + | + | + | -[] | | 133 | H | + | | Н | + | + | Н | |
| | | 35 | | | | \exists | | | | 1 | 1 | | 85 | | | 1 | 1 | 1 | _ | 1 | T | 기 | | 135 | 口 | 工 | \Box | П | コ | 7 | 口 | |
| į | | 36 37 | \vdash | 4 | \dashv | - | Ц | H | H | -1 | - | | 86 87 | - | 4 | 4 | + | 4 | 4 | + | + | 44 | - | 136 | Н | + | | Н | \dashv | + | Н | |
| | _ | 38 | Н | ᅱ | Н | ┥ | Н | Н | Н | + | \dashv | \vdash | 88 | H | ┪ | + | + | + | 1 | + | + | ۱. ا | | 138 | Н | + | 1- | Н | + | 十 | Ηi | |
| | _ | 39 | | | | | | | | 1 |] | | 89 | | 1 | 1 | \top | 1 | 1 | 1 | T |] | | 139 | | | | | \Box | 7 | 口 | |
| | | 40 | \dashv | 4 | \dashv | 4 | Н | \dashv | Н | + | - | | 90 91 | \dashv | 4 | + | + | 1 | + | + | ╁ | - | | 140 | \vdash | + | \vdash | \vdash | + | + | H | |
| | | 42 | Н | ┥ | + | - | Н | Н | H | + | ۱ ۲ | $\vdash \vdash$ | 92 | H | + | + | + | † | + | + | $^{+}$ | 1 | _ | 142 | H | + | \perp | Н | + | 士 | Ħ | |
| | | 43 | 口 | | | \exists | | | | 7 |]] | | 93 | | 1 | # | # | 1 | 1 | \perp | Ŧ | 7 | | 143 | 口 | 1 | 1 | | \exists | Ŧ | 口 | |
| | | 44 | \vdash | -1 | \dashv | ᅱ | Н | \dashv | \vdash | + | - | Н | 94 95 | Н | + | + | + | + | + | + | + | - | | 144 | Н | ╁ | | Н | + | + | Н | |
| | | 46 | Ⅎ | _ | d | | | Ⅎ | | | j | | 96 | | _ | \exists | \pm | 1 | ╛ | 土 | 1 | ן נ | | 145 | | | | | コ | | ロ | |
| İ | | 47 48 | 1 | 7 | \Box | | П | \Box | \Box | T | - | | 97 98 | | J | Ţ | Ŧ | Ŧ | 4 | Ŧ | F | 4 | | 148 | П | 7 | 1 | Н | 4 | | Н | |
| | | 48 | Н | - | \dashv | - | \dashv | \dashv | \dashv | + | - | - | 99 | \vdash | 1 | + | + | + | + | + | $^{+}$ | | - | 149 | Н | + | 1- | Н | + | ╁ | Н | |
| | _ | 50 | 1 | ┪ | -1 | - | \dashv | | | + | ┪ ! | М | 100 | 1 | 7 | 7 | + | † | 7 | \top | 1 | 11 | _ | 150 | \vdash | 1 | | | 1 | 1 | П | |

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 1103

BEST AVAILABLE COPY